

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 8. 試作・モデリング

登録No.: 8-013

ひとわざシート

補完動画

ひとわざ(一技)名: 自由曲面や複雑な形状も、簡単、高精度に3Dスキャン

1. 概要

FAROのアーム型ポータブル3次元測定器【Quantum Max ScanArm】は、いつでもどこでも測定したいときに測定したい場所で使用することができます。操作は非常に簡単で、しかも高精度。多品種少量生産が多いプレス品、板金加工、鋳造品、金型などの測定・3Dスキャンに最適です。

FARO Quantum Maxは、接触測定はもちろん、非接触測定にてCADとの比較検査、リバースモデリングなどが可能です。自由曲面や複雑な形状など、マイクロメータなどの測定機器では測れない形状でもスキャンすることで簡単に測定可能。CADとの比較検査では、カラーマップを表示することで、一目で良しあしが判定でき、断面検査も行う事ができます。

写真・図(要点説明)



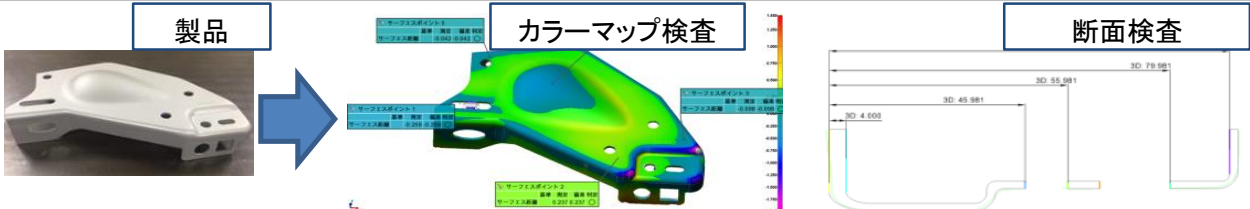
FARO Quantum Max ScanArm



ブルーレーザーで、光沢のある部品や黒物もスキャン可能



8軸(回転テーブル)を使えば複雑な部品の全体を簡単にスキャン



2. 企業概況

フリガナ	三菱マテリアルトレーディング カブシキガイシャ	フリガナ	ノジリ ヒロシ
会社名	三菱マテリアルトレーディング株式会社	代表者名	野尻 洋
		フリガナ	オクダ シュウヘイ
事業内容	機械装置類などの販売、環境・リサイクル事業、資材調達業務など	窓口担当	奥田 周平
URL		URL	https://www.mmtc.co.jp/
主要製品	非鉄地金、金属加工品、機械装置類、燃料、化成品類、電子材料、建材類、鉱物故障類、鋼材類、貴金属等、高圧ガスなど		
フリガナ	トウキョウト チュウオウク ニホンバシハマチョウ		
住所	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-21-1 日本橋浜町Fタワー17階		
電話/FAX	03-3660-1724 / 03-3660-1485	E-mail	syuokuda@mmtc.co.jp
資本金(百万円)	393	設立年月	1947年5月
売上(百万円)	74,600	従業員数	367

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①品質マネジメントシステム ISO9001 認証を取得
環境マネジメントシステム ISO14001 認証を取得

②当社は『ファロージャパン株式会社の販売代理店』です。
本展示会ではファロージャパン社全面協力の下、3次元測定ソリューションを御提案致します。
また、三菱マテリアルグループの中核商社としてのネットワークを活かし、様々なニーズにお応え致します。